

# Datablad

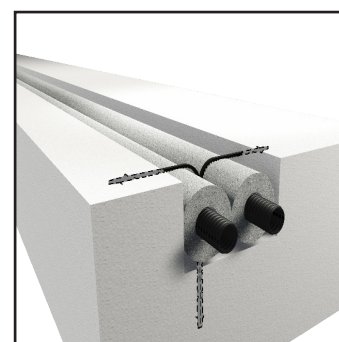
## Tomrør med isolering

### Dimension

Varenummer	Tomrør (indv./udv)	Isolering (indv./udv.)	isolerings tykkelse
08 7239 828	23/28 mm	32/52 mm	10 mm
08 7239 829	23/28 mm	32/72 mm	20 mm
08 7239 834	28/34 mm	38/64 mm	13 mm
08 7238 835	28/34 mm	38/78 mm	20 mm

### Teknisk data - tomrør

Beskrivelse:	Beskyttelsesrør til anvendelse indenfor vand/varme installationer
Farve:	Sort
Materiale:	High Density Polyethylen (HDPE)
Max. kortvarig temperatur:	95 °C
Max. kontinuerlig temperatur:	70 °C
Kemisk modstandsdygtighed:	PE er resistent overfor næsten alle medier (alkohol, fedt, mineralske olier, motorolie mv.) Kun koncentrerede og stærke oxiderende syrer kan påvirke PE.
Brandbarhed:	Ikke brand-resistent
Maks. Bukkeradius:	90°
Opbevaring:	Må ikke opbevares udendørs da farven ikke er UV-resistent.



### Teknisk data - isolering

Beskrivelse:	Isoleringsrør til anvendelse indenfor vand/varme installationer
Farve:	Grå
Materiale:	Low Density Polyethylen (LDPE)
Anvendelsesområde:	-45 °C til 100 °C
Brandbarhed:	Selvslukkende
Varmeledningsevne (v. 10 °C )- (v. 40 °C):	0,045W/mk - 0,049 W/mk
Formstabilitet (v. 95 °C/24 timer):	- 0,787 %
Toxiditet:	Ingen
Freon:	Benyttes ikke



# Monteringsvejledning

## Tomrør med isolering

Tomrør med isolering, bruges som trækrør eller føringskanal for gulvvarmerør.

Placeringen af tomrør, er oftets fra teknikrum og ud til de enkel gulvvarmezoner. De udlægges i gulvisoleringen, under evt. andre zoner med gulvvarme. Tomrør skal fastgøres evt. med Golan fikseringsstrips (VVS nr. 04 6539 350).

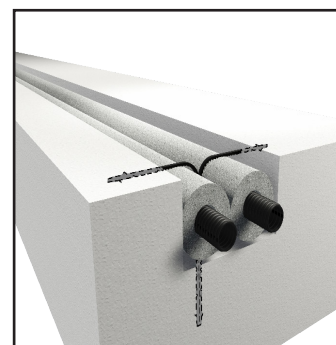
Ved retningsændring anbefals der ikke en bukkeradius over 90 gradere, for sikring af nemmere fremføring.

Ved udlægning af gulvvarme, bruges tomrøret for fremføring af frem- samt retur forsyningen.

Gulvvarmefremføringsrør skal isoleres i de rum, de ikke betjener. Isoleringen skal være efter isoleringsklasse 2 i henhold til DS 452 og omgivende temperatur >5 °C:

***Koblingsledningner i andre rum end varmegiver samt alle koblingsledningner nedlagt eller indstøbt: min.KL. 2.***

Se nedenstående skema.



### Isoleringsværdi i henhold til DS 452

Varenummer	Tomrør	Isolering	isoleringskl.*	Isoleringskl. **
08 7239 828	23/28 mm	32/10 mm	3	2
08 7239 829	23/28 mm	32/20 mm	4	3
08 7239 834	28/34 mm	38/13 mm	4	3
08 7238 835	28/34 mm	38/20 mm	4	4

\* Isoleringklasse ved ø16mm PEXrør eller ALU rør, mediarør max 45°C kontinuerlig.

\*\* Isoleringklasse ved ø20mm PEXrør eller ALU rør, mediarør max 45°C kontinuerlig.

(OBS. isoleringsklasse 2 er laveste isoleringsværdi og klasse 5 den bedste isoleringsværdi.)